

REFERENČNÍ LIST STAVBY

Název stavby:

**II/418 Újezd u Brna – Otnice,
2. stavba**

Mapa



Stav před rekonstrukcí:

Požadavek na rekonstrukci silnice II/418 mezi městem Újezd u Brna a obcí Otnice vznikl zejména z důvodu nedostatečného odvodnění komunikace, nespĺňující ČSN a z důvodu poruch a deformací vozovky, snížené únosnosti a životnosti.

Nový stav:

Po odfrézování stávající obrusné vrstvy v tl. 50 mm, vyrovnání nerovností, rekonstrukci vybraných krajních částí komunikace, zajištění únosnosti geotextiliemi a to i na neúnosném podloží - kompletním odtěžením původní konstrukce silnice a položením nových konstrukčních vrstev kameniva v zavodněném úseku na geotextilii – bylo dosaženo stability a únosnosti. Nová konstrukce v celkové tl. 150 mm spolu s recyklací za studena celý úsek zmonolitnila a zesílila. Celková délka je 2,86 km.

Součástí stavby byly nové hospodářské sjezdy, propustky, dopravní značení a vegetační úpravy. Odvodnění povrchu vozovky bylo zajištěno do silničních příkopů.

Stav před rekonstrukcí



Projektant: DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Termín realizace: 10/2019 - 08/2020

Náklady I. a II. stavby: 74 706 tis. Kč

Zdroj financování: IF SÚS JMK, I. ST. SFDI 2018-2019

Stav po rekonstrukci

